**Техническое задание**

**Оказание услуг по поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного медицинского оборудования.**

1. **Место оказания услуг:** Свердловская область, город Екатеринбург, структурные подразделения Заказчика, в соответствии с Приложением № 1 к Описанию предмета закупки «Техническое задание»
2. **Вид оказываемых услуг:**

2.1. Поверка, калибровка средств измерений (далее-СИ).

2.2. Аттестация испытательного оборудования:

 - Поверка на защитную эффективность бактериологических фильтров, замеры скорости воздушных потоков в рабочем проеме ламинарных боксов;

 - Контроль защитной эффективности индивидуальных средств защиты от рентгеновского излучения.

2.3. Метрологический контроль состояния изделий медицинской техники с метрологическими характеристиками.

2.4. Гидравлическое испытание стерилизационного оборудования.

 Поверка СИ включает в себя определение и подтверждение соответствия СИ установленным метрологическим характеристикам, указанным в описании типа на конкретное СИ. Аттестация испытательного оборудования включает в себя определение нормированных точностных характеристик испытательного оборудования, их соответствия требованиям нормативных документов и установление пригодности этого оборудования к эксплуатации. Метрологический контроль состояния медицинской техники с метрологическими характеристиками включает в себя работы по определению метрологических характеристик, проводимые с целью выявления предельного состояния или скрытого отказа медицинской техники с метрологическими характеристиками.

1. **Общие требования к Исполнителю**

3.1.Поверка средств измерений, калибровка средств измерений и аттестация испытательного оборудования (далее – услуга) осуществляется партиями письменным заявкам Заказчика (согласно со спецификацией). На каждую партию подается одна заявка.

3.3. Исполнитель в течение трех рабочих дней после подписания договора предоставляет Заказчику:

 *- аттестат аккредитации или выписку из реестра аккредитованных лиц метрологической службы на право проведения поверки средств измерений с обязательным приложением области аккредитации к аттестату аккредитации в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений». Поверяемые средства измерений согласно Приложению 1 к настоящему Описанию предмета закупки «Техническому заданию» должны входить в область аккредитации Исполнителя. - аттестат аккредитации испытательного или выписку из реестра аккредитованных лиц лабораторного центра и (или) испытательной лаборатории, содержащего область аккредитации, соответствующий объекту закупки. Выписка из реестра аккредитованных лиц – документ, формируемый в автоматическом режиме средствами федеральной государственной информационной системы в области аккредитации и удостоверяющий аккредитацию в определенной области аккредитации на момент его формирования (Статья 4 Федерального закона от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»), ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;*

3.4. К оказанию услуг по поверке СИ допускаются лица, имеющие действующий аттестационный лист (сертификат), имеющим высшее или среднее профессиональное образование, подтвержденное дипломом установленного образца, свидетельство о прохождении специального обучения по метрологической дисциплине в объеме не менее 72 часов на один вид измерений в организации, имеющей лицензии на право осуществления образовательной деятельности по соответствующим метрологическим специальностям и специализациям.

Срок действия документов аттестационного листа (сертификата) — пять лет.

3.4.1 Работники лаборатории, непосредственно выполняющие исследования (испытания) и измерения в области производственного контроля за обеспечением радиационной безопасности (радиационные измерения) должны иметь документы подтверждающие наличие: - высшего образования, либо среднего профессионального образования или дополнительного профессионального образования по профилю выполняемых работ;

 - опыта работы по исследованиям (испытаниям) и измерениям не менее года;

 - обучение (повышение квалификации) по программам повышения квалификации при осуществлении деятельности связанной с источниками ионизирующего излучения (генерирующими), в объеме не менее 72 часов по радиационной безопасности;

 3.4.2. Обязательно наличие у специалистов Исполнителя действующих удостоверений установленного образца об аттестации по правилам эксплуатации сосудов, работающих под давлением.

3.5. Исполнитель обязан:

- проводить поверку СИ в строгом соответствии с нормативным документом по методике (методу) поверки этого средства без каких-либо отступлении или упрощений;

3.6. Не позднее момента начала оказания услуг Исполнитель обязан передать Заказчику список работников, привлеченных к оказанию услуг. Исполнитель обязан до момента начала оказания услуг передать Заказчику надлежащим образом заверенные копии документов, подтверждающих квалификацию работников, привлеченных к оказанию услуг, а также аттестата аккредитации. Список сотрудников должен учитывать такое количество специалистов, чтобы обеспечить все работы (услуги) в соответствии с Приложением №1 к настоящему Описанию предмета закупки «Техническому заданию». При замене сотрудника, Исполнитель извещает Заказчика не позднее чем за 2 (два) рабочих дня до выхода нового сотрудника, в случае нарушения сроков подачи заявки данный факт является основанием для не допуска сотрудников Исполнителя на структурные подразделения Заказчика.

При отсутствии вышеуказанных документов и количества сотрудников, обеспечивающих выполнение требований и других правил безопасной организации работ (оказания услуг), согласно настоящего технического задания, Исполнитель к Работам не допускается.

3.7. Исполнитель имеет право привлекать к оказанию услуг третьих лиц. Ответственность за оказание услуг силами третьих лиц лежит на Исполнителе. Исполнитель обязан в течение 2-х (двух) рабочих дней со дня привлечения Соисполнителя(-ей) направить Заказчику уведомление о привлечении со своей стороны Соисполнителя(-ей). В случае привлечения третьих лиц, указанные третьи лица должны соответствовать всем требованиям, иметь все документы, предусмотренные в настоящем техническом задании, действующим законодательством России, а именно:

- копия Договора, заключенного с соисполнителем;

- копию аттестата аккредитации или выписки из реестра аккредитации испытательного лабораторного центра и (или) испытательной лаборатории с областью аккредитации;

- копии документов, подтверждающих квалификацию работников соисполнителя, привлеченных к оказанию услуг.

3.8. Исполнитель обязан обеспечить соблюдение правил привлечения и использования иностранной рабочей силы, установленные законодательством и нормативным правовым актом: «О правовом положении иностранных граждан в РФ» от 25.07.2002 № 115-ФЗ, в случае привлечения иностранной рабочей силы.

3.9. Наличие у Исполнителя действующих документов в области стандартизации, правил и методов исследований (испытаний) и измерений, и иных документов, указанных в области аккредитации.

3.10. Персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной защитой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

3.11. Исполнитель производит демонтаж (по необходимости), транспортировку к месту поверки и обратно, поверку, монтаж и пусконаладочные работы оборудования (если требуется) своими силами и за свой счет.

В случае причинения вреда, в результате повреждения (порчи) имущества Заказчика, Исполнитель обязан возместить убытки, понесенные Заказчиком, а в случае утраты имущества – компенсировать его стоимость.

**5.** **Требование к контрольно-измерительному и технологическому испытательному оборудованию, применяемому при выполнении работ (оказании услуг)**

Исполнитель по месту осуществления работ должен иметь испытательное оборудование, средства измерений, а также иные технические средства и материальные ресурсы. Испытательное оборудование и средства измерений должны соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений: применяемые средства измерений должны быть утвержденного типа (иметь действующее свидетельство об утверждении типа средств измерений) и прошедшие поверку (калибровку), а технологическое испытательное оборудование, требующее аттестации, должно быть аттестовано по ГОСТ Р 8.568- 2017 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Аттестация испытательного оборудования. Основные положения».

***Перечень эталонов, вспомогательных устройств и приспособлений для поверки в полном объеме. Стандарты на методику поверки, определяющие группу средств измерений.***\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование средств измерений** | **Методика поверки** | **Основные средства поверки** |
|  | Весы электронные медицинские  | Приложение ДА «Методика поверки весов» ГОСТ OIML R 76-1—2011 «Весы -неавтома тического действия. Часть 1. Метрологические и технические требования. Испытания». | эталонные гири 4-го разряда в соответствии с ГОСТ 8.021-2005 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений» |
|  | Ростомер медицинский  | В соответствии с методикой поверки «Ростомеры РЭП, РЭС, РП и РС. Методика поверки» | Лазерный дальномер, диапазоны измерения 0,05 – 50 м, погрешность измерения ±1 мм.  |
|  | Манометры | ГОСТ Р 8.905-2015 «Манометры показывающие. Рабочие средства измерений. Метрологические требования и методы испытаний».  | Устройство для создания давления, Уровень с ценой деления не более 2'Задатчики давления типа ВоздухКомплексы для измерений давления цифровые типа ИПДЦ, Секундомер; |
|  | Анализаторы гипербилирубинемии фотометрические | Методика поверкиДГВИ.941416.001 И1 | Набор стеклянных мер НОСМ-8 ТУ 9443-016-11254896-00. |
|  | Аппараты ультразвуковой терапии | МИ 125-77 Методика поверки с учетом требований ГОСТ 8.042—72 | Ультразвуковой ваттметр поглощающего типа по ТУ 64-1-319—74, Частотомер Осциллограф электронно-лучевой, Секундомер механический по ГОСТ 5072—72 |
|  | Измерители артериального давления неинвазивные | Р 50.2.032-2004 Государственная система обеспечения единства измерений. Измерители артериального давления неинвазивные. Методика поверки |  Установка для поверки каналов измерений давления УПКД по ТУ 4278-003-05827-49-02 (6.3.1).  Установка для поверки каналов измерений частоты пульса измерителей артериального давления УПКЧП по ТУ 4278-003-05842749-01 (6.3.2).Секундомер (6.3.2). Шкалы: 30 с и 30 мин  |
|  | пульсоксиметры | Пульсовые оксиметры и пульсоксиметрические каналы медицинских мониторов. Методика поверки МИ 3280 -2010.  |  Мера для поверки пульсовых оксиметров МППО, ГРСИ №42822-09 |
|  | Термометры бесконтактные инфракрасные | Термометры бесконтактные инфракрасные серии JXB МП 207-067-2020 Методика поверки. | Излучатель в виде модели АЧТ модификации ТС-1388 (с ИСХ) Измеритель температуры многоканальный прецизионный МИТТермостат переливной прецизионный ТПП-1.2 Источники излучения в виде модели абсолютно черного тела, Пирометры инфракрасные |
|  | Глюкометры. | ГОСТ Р 50267.0-92Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасностиМИ 3138-2008 Рекомендация Государственная система обеспечения единства измерений  | Эталонный анализатор глюкозы. Диапазон измерений 1,1 - 33 ммоль/л погрешность не более 2 % Стандартный образец глюкозы с концентрацией от 1,7 до 22,2 ммоль/л Дозаторы переменного объема, погрешность не более 0,5% |
|  | Дозаторы пипеточные одно и многоканальные  | Методика поверки МП 2301-0132-2013 | Весы лабораторные специального класса точности по ГОСТ Р 53228-2008, Вода бидистиллированная по ГОСТ 6709-72, ГСССД 98-2000, термометр с диапазоном измерения от 0 до 50 °С погрешностью не более ±0,1°С Барометр с диапазоном измерения от 80 до 160 кПа погрешностью не более ± 20ПаСтаканчик СВ 19/19 по ГОСТ 7148 (или другая посуда мерная лабораторная) |
|  | Средства защиты от рентгеновского излучения | ГОСТ Р 59728-2021 средства защиты от рентгеновского излучения в медицине. методы контроля.ГОСТ 31114.3- 2012 (iec 61331-3:1998) средства защиты от рентгеновского излучения в медицинской диагностике |  |
|  | АвторефкератометрыHRK-7000 | МП 40630-09 АвторефкератометрыHRK-7000. Методика поверки» |  ВЭТ 138-1-2006 «Рабочий эталон нулевого разряда единиц диоптрии и призматического действия» (Набор для поверки офтальмологическихприборов НОМ-3) по Р 50.2.055-2007  |
|  | Кардиорегистраторы  | в соответствии с Р 50.2.049-2005. Мониторы медицинские. Методика поверки. | Генератор функциональный, диапазон частот 0,01-600 Гц, погрешность установки частоты ±0,5%, погрешность установки размаха напряжения выходного сигнала ±1,5%.Поверочное коммутационное устройство (вспомогательное устройство), параметры эквивалента «кожа-Электрод» R=51 кОм ± 5%; С=47нФ ± 10%; сопротивление в цепи нейтрального электрода R2=100 Ом ± 5%.Лупа измерительная увеличение 10 , предел измерения 15 мм, цена деления 0,1 мм Штангенциркуль, ГОСТ 166-80, пределы измерений 0-500 мм. |
|  | Электрокардиографы |  Р 50.2.009- Электрокардиографы, электрокардиоскопы и электрокардиоанализаторы Методика поверки | Генератор функциональный с испытательными кардиографическими сигналами, а также с калибровочными сигналами по ГОСТ Р МЭК 60601-2— 51Поверочное коммутационное устройство— эквивалент «кожа-электрод» Линейка измерительная металлическая по ГОСТ 427Пределы измерений от 0 до 500 мм. Цена деления — 1 мм.Лупа измерительная по ГОСТ 25706 Увеличение 10; пределы измерений от 0 до 15 мм. Цена деления 0,1мм. |
|  | Электроэнцефалоскопы | МИ 2523-99 Электроэнцефалографы, электроэнцефалоскопыи электроэнцефалоанализаторы. Методика поверки | Генератор функциональный ГФ-05Поверочное коммутационное устройство ЭЭ-приборов (ПКУ-ЭЭГ)Лупа измерительнаяЛинейка измерительная металлическая по ГОСТ 427-75 |
|  | Мониторы прикроватные | ГОСТ 8.628—2013 Изделия медицинские электрические Мониторы прикроватныеМетодика поверки | Барометр-анероид цена деления: 1 мм рт. ст., Психрометр аспирационный диапазон измерений от 10 % до 100 %.,Термометр лабораторный по ГОСТ 28498, цена деления: 0,1 °С.Секундомер Пределы допускаемой абсолютной погрешности ± 0,2 с.Двухходовой кран с внутренним объемом не более 2 cmj . Ротаметр по ГОСТ 13045 пределы допускаемой погрешности 4 % от верхнего предела измерений.Ротаметр по ГОСТ 13045 пределы допускаемой погрешности 2,5 % от верхнего предела измерений.Редуктор баллонный кислородный одноступенчатый, Вентиль точной регулировки диапазон рабочего давления от 0 до 150 кгс/см2, диаметр условного прохода 3 мм.Трубка медицинская из поливинилхлорида 6x1,5 мм. |
|  | Термостаты | ГОСТ 12.3.019-80\* ССБТ. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности. | Мегаомметр типа ЭСО 220|2-Г Термометр сопротивления эталонный Преобразователь сигналов ТС и ТП прецизионный Термопреобразователь сопротивления  |

\*\****Средства поверки могут быть заменены эталонными средствами измерений с аналогичными метрологическими и техническими характеристиками.***

**6. Общие требования к оказанию услуг.**

6.1. Оказание услуг проводится силами и средствами Исполнителя (на оборудовании Исполнителя) в соответствии с действующими санитарными правилами и нормами СанПиН, с предоставлением гарантийного срока качества оказанных услуг. Исполнителем должны быть оказаны услуги по всему перечню медицинского оборудования, СИ и изделий медицинской техники, приведенному в Приложении № 1 к Описанию предмета закупки «Техническое задание».

Технологии и методы оказания услуг должны строго соответствовать заводской документации на оборудование и действующим нормативно-правовым и нормативно-техническим актам.

6.2. Исполнитель обязан соблюдать требования и правила, распространяемые на учреждения с пребыванием детей-инвалидов и несовершеннолетних.

6.3. Исполнитель после получения от Заказчика заявки на выполнение работ по поверке (калибровке) средств измерений и инструментальному контролю медицинских изделий, должен обеспечить выполнение работ оказание услуг в течение 15 рабочих дней, включая срок оформления документов. Заявка на оказание услуг осуществляется в письменном виде с электронной почты tmed@db11.ru ответственным лицом Заказчика на электронную почту Исполнителя, указанную в договоре. Исполнитель обязан незамедлительно подтвердить получение заявки от Заказчика. В случае, если Исполнитель не подтвердит факт получения заявки, заявка считается полученной Исполнителем на следующий рабочий день после отправки заявки Заказчиком. 6.3. Срок оказания услуг может быть увеличен, если того требуют условия поверки, о чем Исполнитель обязан уведомить Заказчика в письменном виде на электронный адрес tmed@db11.ru при подаче Заказчиком заявки. 6.4. Оказание услуг по проведению поверки СИ как по месту нахождения Заказчика так и в сервисных центрах Исполнителя (в случае отсутствия технической возможности оказания услуг на территории Заказчика), при этом срок отсутствия средства измерения у Заказчика не должен превышать 15 (пятнадцати) календарных дней. 6.5. В случае невозможности извлечения СИ из оборудования в силу конструктивных особенностей оборудования, составной частью которого является СИ, Исполнитель обязан выполнять работы на объектах, направлять специалистов по адресу, указанному в заявке и доставлять к месту проведения работ необходимое эталонное оборудование. В целях предотвращения доступа к узлам регулировки и (или) элементам конструкции СИ в местах, предусмотренных их конструкцией, Исполнителем устанавливаются пломбы.

6.6. Оказывать услуги с надлежащим качеством, согласно требований регламентирующей нормативной документации и в установленные сроки. 6.7. Обеспечивать сохранность средств измерений в течение всего срока оказания услуг. Поступившие на поверку (калибровку) СИ обеспечиваются условиями, исключающими их подмену и повреждение, в том числе при транспортировке оборудования (оказание услуг на территории Исполнителя). Исполнитель должен обеспечить надежную защиту от механических (удар, вибрация и т.п.) и климатических (вода, влага, пар, дождь и т.п.) внешних воздействующих факторов. При оказании услуг должны быть обеспечены безопасность жизни, здоровья, как сотрудников Заказчика, так и сотрудников Исполнителя (соблюдение техники безопасности). Доставка средств измерений на поверку / из поверки в случае оказания услуг на территории Исполнителя осуществляется за счет Исполнителя, транспортом Исполнителя (с составлением акта о передаче соответствующего оборудования Исполнителю и акта о приеме соответствующего оборудования от Исполнителя).

6.8. **Оборудование может быть взаимозаменяемым: если оборудование у Заказчика окажется на момент оказания услуг сломанным или законсервированным, Заказчик имеет право заменить его идентичным с другим заводским / серийным номером.**

**7. Требования к качественным характеристикам при оказании услуг.**

7.1. Качество оказываемых услуг должно соответствовать требованиям, установленным в настоящем извещении, требованиям Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», приказа Минпромторга России от 31.07.2020 N 2510 "Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке".

7.2. Услуги должны быть оказаны в полном объеме в сроки, предусмотренные Описанием предмета закупки (Техническим заданием). Оказание услуг должно осуществляться с соблюдением действующих правил техники безопасности, охраны труда, правил пожарной безопасности. Персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной защитой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.

 7.3 Объем и качество оказываемых Исполнителем услуг, а так же используемое при этом вспомогательное оборудование должны соответствовать требованиям, предъявляемым к работам по поверке (калибровке СИ), действующим обязательным нормам и правилам, техническим регламентам.

7.4. Исполнителем должны быть оказаны услуги по всему перечню медицинского

оборудования, средств измерений и изделий медицинской техники, приведенному в

данном техническом задании с предоставлением срока гарантии на выполненные

работы не менее 12 месяцев, а в случае обнаружения недостатков по качеству

оказанных услуг в течение гарантийного срока Исполнитель устраняет

обнаруженные недостатки без дополнительной оплаты в согласованные с Заказчиком

сроки, но не позднее 3-х дней со дня сообщения Исполнителю об обнаружении таких

недостатков.

 Для проверки соответствия качества оказанных услуг Заказчик вправе привлекать независимых экспертов, экспертные организации.

**8. Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)**

8.1. Сведения о результатах поверки средств измерений в целях подтверждения поверки должны быть переданы в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, передачи сведений в него и внесения изменений в данные сведения, предоставления содержащихся в нем документов и сведений, предусмотренным частью 3 статьи 20 Федерального закона N 102-ФЗ, Исполнителем, проводившим поверку, в сроки, согласованные с Заказчиком.

 8.2. По завершении работ Исполнитель передает Заказчику: поверенные средства измерений со свидетельствами о поверке (калибровке) СИ/ (извещениями о непригодности), аттестаты/протоколы испытаний, акты оказанных услуг и счет/счет-фактуры.

 8.3. Свидетельства о поверке и извещения о непригодности к применению средства измерений выдаются в срок не более 5 (пяти) рабочих дней, с учетом сроков опубликования сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.

Знаки поверки наносятся на средства измерений, которые по результатам поверки соответствуют метрологическим требованиям, и конструкция которых предусматривает возможность нанесения знаков поверки.

 8.4. Свидетельство о поверке средства измерений и средства измерений, применяемого в качестве эталона единицы величины, должно содержать следующую информацию:

-номер свидетельства о поверке;

-дату (день, месяц, год), до которой действует свидетельство о поверке (указанная дата должна включаться в срок действия интервала между поверками, но не менее 12 месяцев);

-наименование аккредитованного лица выполнившего поверку - Исполнитель и уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц, присваиваемый аккредитованному лицу в соответствии с ч. 2 ст. 18 ФЗ от 28.12. 2013 г. N 412-ФЗ "Об аккредитации в национальной системе аккредитации" (далее - Федеральный закон N 412-ФЗ);

-наименование и обозначение типа средств измерений - в соответствии с наименованием и обозначением, указанным на средстве измерений и (или) в эксплуатационном документе средства измерений);

-регистрационный номер средства измерений в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, присвоенный при утверждении типа средств измерений;

-заводской номер;

-наименования величин, поддиапазонов, на которых поверено средство измерений или которые исключены из поверки;

-наименование и (или) обозначение документа, на основании которого выполнена поверка;

-применяемые при поверке эталоны единиц величин (далее - эталоны);

-перечень влияющих на метрологические характеристики средства измерений факторов, при которых выполнялась поверка согласно требованиям, нормированных в документе на методики поверки, с указанием их значений;

-заключение о подтверждении соответствия средства измерений установленным метрологическим требованиям и пригодности к дальнейшему применению;

-знак поверки;

-номер записи сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;

-должность руководителя или уполномоченного аккредитованного на поверку лица, выполнившего поверку, подпись, фамилия, инициалы;

-сведения о поверителе (работнике аккредитованного на поверку лица, проводившего поверку средств измерений, фамилия, инициалы);

-дата поверки (день, месяц, год). Дата поверки включается в срок действия интервала между поверками.

8.5.При применении в свидетельствах о поверке изображения знака национальной системы аккредитации Исполнитель руководствуется требованиями нормативного правового акта, предусмотренного пунктом 8 статьи 7 Федерального закона N 412-ФЗ.

8.6.На оборотной стороне свидетельств о поверке при оформлении их на бумажном носителе может указываться дополнительная информация, относящаяся к средствам измерений, месту их установки, особенностям поверки, включая сведения о пломбах, предотвращающих доступ к местам настройки (регулировки) средств измерений, принадлежности средств измерений (сведения о владельцах средств измерений), а также информация о прилагаемых к свидетельству о поверке документах.

8.7.Если результат поверки отрицательный, поверитель-Исполнитель выдает извещение о непригодности к применению СИ. В нем указываются причины непригодности СИ. Оформление отрицательных результатов поверки осуществляется на бумажном носителе. Извещение о непригодности подписывает руководитель метрологической службы Исполнителя.

8.8. Приемка услуг осуществляется уполномоченным должностным лицом Заказчика, которое несёт ответственность за строгое соблюдение порядка приёмки услуг, установленного настоящим Описанием предмета закупки «Техническим заданием».

 **Приложение № 1**

 **к Описанию предмета закупки (Техническое задание)**

Перечень медицинских изделий и оборудования, подлежащих поверке (калибровке), контролю параметров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование СИ, марка  | Ед. изм | Кол-во | Заводской № | Место нахождения СИ  |
|   | *Весы* |
|  | Весы детские ВЭНд-01-"Малыш" -15С-5-РМ-А-99 (с механическим ростомером) | шт | 1 | 00506/20 | Поликлиника № 1, Заводская, 32, 29 каб |
|  | Весы электр.настольные д/новорожд. и детей до 1,5лет ВЭНД-01"МАЛЫШ"-15-С | шт | 1 | 00135 | Поликлиника № 2, Московская, 48 |
|  | Весы эл. детские ВЭНд-01-Малыш с ростомером | шт | 1 | 89 | Дн стационар №4, 8 Марта, 126, (каб. 301) |
|  | Весы электр. Вэнд-01-Малыш 15-С-5-рм | шт | 1 | 0000000140 | Отделение Неотложной Помощи, Опалихинская,17, |
|  | Весы электр.настольные д/новорожд. и детей до 1,5лет ВЭНД-01"МАЛЫШ"-15-С | шт | 1 | 00 853 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста, Нагорная,48 |
|  | Весы электронные настольные для новорожденных и детей до полутора лет ВЭНд-01-«Малыш» 15С5РМА | шт | 1 | 110 | Отделение Специализированной Помощи, Нагорная,48/104 |
|  | Весы медицинские напольные электронные ВЭМ-150 "Масса-К" | шт | 1 | 20849 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Весы медицинские напольные электронные ВЭМ-150 "Масса-К" | шт | 1 | C72589 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126(220) |
|  | Весы медицинские напольные электронные ВЭМ-150 "Масса-К" | шт | 1 | 30079 | Кардиологический Центр, Нагорная, 48 |
|  | Весы медицинские ВМЭН-150-50/100-СТ-А | шт | 1 | 00138 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17, (430) |
|  | Весы медицинские ВМЭН-150-50/100-И-Д-А | шт | 1 | 00124 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17, (403) |
|  | Весы напольные мед. электр. ВМЭН-150-50/100-Д3 | шт | 1 | 00000000236 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126(202) |
|  | Весы напольные медицинские ВМЭН-150 с ростомером | шт | 1 | 33000000358 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста , Нагорная 48 |
|  | Весы электронные медицинские ВЭМ-150-А3 | шт | 1 | 89146 | Поликлиника №6, Онуфриева, 32/2/каб.209 |
|  | Весы напольные мед электрВМЭН-200-50/100 | шт | 1 | 00331 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126(327) |
|  | Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200 | шт | 1 | 33000000245 | Кардиоотделение, Нагорная 48 |
|  | Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200-50/100-Д1-А | шт | 1 | 33000000278 | Отделение Специализированной Помощи, Нагорная,48/105 |
|  | Весы напольные медицинские электронные ВМЭН-200 | шт | 1 | 33 000 000 280 | Отделение Востановительного Лечения, 8 Марта 126 |
|  | Весы медицинские"РЭП-1" | шт | 1 | 104 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Весы платформенные DI-530 | шт | 1 | 5728614 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126(ОМО) |
|  | *Ростомеры* |
|  | Ростомер взрослый | шт | 1 | 109459 | Поликлиника № 1, Заводская, 32, 29 каб |
|  | Ростомер электронный РЭП -1 | шт | 1 | 00125 | Поликлиника № 2, Московская, 48 |
|  | Ростомер электронный РЭП -1 | шт | 1 | 48020000146 | КардиоОтделение, Нагорная 48 |
|  | Ростомер металлический с подвижным подпружиненным фиксатором Рм-"Диакомс" | шт | 1 | 112838 | Поликлиника № 2, Московская, 48 |
|  | Ростомер детский медицинский РДМ-01 | шт | 1 | 00104 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Ростомер медицинский детский РДМ-01 Лиза | шт | 1 | 2260 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126(216) |
|  | Ростомер медицинский РМ-2 со стульчиком | шт | 1 | 43849 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126(3 эт. склад) |
|  | *Аппараты для измерения давления неинвазивные* |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, AND U 1200 | шт | 1 | SN5111001941 | Поликлиника № 2, Московская, 48 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, UA-1200 | шт | 1 | 5111001828  | Поликлиника № 1, Заводская, 32 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, UA-1200 | шт | 1 | 5111001850 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста , Нагорная 48 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический UA-604 | шт | 1 | SN 52004 01544 | Дневной стационар №4, Викулова, 44/2 каб 14 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический UA-604 | шт | 1 | 8278 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический UA-604 | шт | 1 | 5 200 508 279 | Отделение Специализированной Помощи,Громова, 142а,каб.101 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, AND UА 705 | шт | 1 | 5181000459 | Кардиоотделение, Нагорная 48 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, UA-888 | шт | 1 | 5170810155 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, UA-888 | шт | 1 | 5161221223 | Филиал поликлиники №5 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический, AND UA-888 | шт | 1 | SN5170820946 | Педиатрическое Отделение детей среднего возраста, Нагорная, 48 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический LD 3a | шт | 1 | 17961 | Кардиоотделение, Нагорная 48 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический LD 23А | шт | 1 | 21197 | Кардиоотделение, Нагорная 48 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический МТ-50 | шт | 1 |  | Педиатрическое Отделение детей среднего возраста, Нагорная, 48 |
|  | Прибор для измерения артериального давления автомат МТ-50 | шт | 1 | 2201МО1152 | Отделение Неотложной Помощи,Опалихинская,17/102 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический Omron M2 Basik | шт | 1 | 7999796-4Е | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический Omron M2 Basik | шт | 1 | 20210719080LG | Отделение Неотложной Помощи, Онуфриева,32/2, |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический Omron M2 Basik | шт | 1 | 20210719106LG | Отделение Неотложной Помощи, Удельная,5 |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический Omron M1 Basik | шт | 1 | 20160700965LF | Поликлиника № 5, 8 Марта,126 (каб.102) |
|  | Аппарат электронный для измерения артериального давления автоматический Omron | шт | 1 | 20210719217 | Поликлиника № 6, Онуфриева,32, каб. 1 |
|  | Тонометр Оmron M2 Basic (HEM-7121-ALRU) | шт | 1 | 20210719166 | Поликлиника № 1, Заводская, 32 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления механический LD-80 | шт | 1 | 2012/11653 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Аппарат для измерения артериального давления механический LD-71A | шт | 1 | А2203013 | Отделение Специализированной Помощи, Опалихинская, 17, каб.315 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления механический ИАДМ 1 | шт | 1 | 10315 | Отделение Функциональной Диагностики, Онуфриева,32, к206 |
|  | *Пульсоксиметры* |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови MD300C12 | шт | 1 | 202912401627 | Поликлиника № 5, 8 Марта,126 (329) |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови МД 300С12 | шт | 1 | 192012402989 | Отделение Неотложной Помощи, Заводская,32 (к.3) |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови MD300С2 | шт | 1 | 202509002565 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови МД 300С | шт | 1 | б/н | Отделение Неотложной Помощи, Онуфриева,32/2, |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови | шт | 1 | 21070618375 | Поликлиника № 2, Московская, 48 |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови Armed | шт | 1 | 180501762 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17 (108) |
|  | Прибор для неинвазивного измерения уровня насыщения кислородом капиллярной крови Армед | шт | 1 | В180501765 |  Филиал поликлиники №5 8 Марта, 126 |
|  | *Термометры бесконтактные* |
|  | Термометр инфракрасный бесконтактный JXB-183 | шт | 1 | 50200525229 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста №1, Нагорная 48 |
|  | Терморметр инфракрасный бесконт Berrcom JXB-183 | шт | 1 | М50200525201 | Кардиоотделение, Нагорная 48 |
|  | Бесконтактный инфракрасный термометр BERRCOM JXB-183 | шт | 1 | М50200525230 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста , Нагорная 48 |
|  | Бесконтактный инфракрасный термометр BERRCOM JXB-178 | шт | 1 | M22200397116 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста , Нагорная 48 |
|  | Термометр медицинский электронный инфракрасный B Well WF-4000 | шт | 1 | 51014 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста , Нагорная 48 |
|  | Термометр инфракрасный Sensitec NF-3101 | шт | 1 | 170412585 | Педиатрическое Отделение детей раннего возраста , Нагорная 48 |
|  | *Глюкометры, анализаторы гипербилирубинемии.* |
|  | Анализатор гипербилирубинемии фотометрический АГФ-02 | шт | 1 | 4333872019 | Поликлиника № 1, Заводская, 32, 27 каб |
|  | Анализатор гипербилирубинемии фотометрический АГФ-02 | шт | 1 | 433364 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Прибор для измерения уровня глюкозы в крови "Сателлит плюс" | шт | 1 | В071901031388 | Поликлиника № 4, Удельная, 5а |
|  | Прибор для измерения уровня глюкозы в крови «САТЕЛЛИТ ЭКСПРЕСС» | шт | 1 | Гарант. талон серия 230075 | Отделение Специализированной Помощи,8 Марта, 126, |
|  | Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе АЛКОТЕСТОР Mark V | шт | 1 | E1016783 | Приемное отделение, Нагорная, 48 |
|  | Секундометр мех.СОПРпр-2-010-кн | шт | 1 | 5656 | Отделение Востановительного Лечения, 8 Марта 126 |
| *Лабораторное оборудование и изделия* |  |
|  | Дозатор 20 – 200 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2200402 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор 20 – 200 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2200406 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор 20 – 200 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2200403 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор 100 – 1000 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2129874 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор 100 – 1000 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2129873 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор 100 – 1000 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2129876 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор 100 – 1000 мкл одноканальный «Лайт» | шт | 1 | 2129875 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор»одноканальный 0,5 – 10 мкл | шт | 1 | 491153 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный. 0,5 – 10 мкл | шт | 1 | ВМ 07430 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный. 5 -50 мкл | шт | 1 | ВМ 06801 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 5 -50 мкл | шт | 1 | ВК 00163 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 5 - 50 мкл | шт | 1 | 418001 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17(капель) |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 5 - 50 мкл | шт | 1 | 2033275 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 ( ИФА) |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | 2032723 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ИФА) |
|  | Дозатор «Колор» одоканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | ВК 08313 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | ВN 36806 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17(капель) |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | ВN 84602 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | ВР46395 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор «Колор» одноканал. 20 – 200 мкл | шт | 1 | 486926 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор» одноканал. 20 – 200 мкл | шт | 1 | 245224 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | ВК 09930 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17( |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 2029331 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (Сан– Бак |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 2029330 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 420325 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ИФА) |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 5 – 50 мкл | шт | 1 | 2032724 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 5 – 50 мкл | шт | 1 | ВР 64470 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор «Колор» одноканальный 5 – 50 мкл | шт | 1 | 2033273 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор «Ленпипед» одноканальный 1 – 10 мкл | шт | 1 | ВР 41612 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | Дозатор «Ленпипед» одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | ВР 46397 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit многоканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 2032951 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit многоканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 1811295 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit многоканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 1811296 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР ) |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit многоканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 2025372 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 4542203369 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор Proline Plus Biohitодноканальный 20 – 200 мкл | шт | 1 | 4542203356 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 5 – 50 мкл | шт | 1 | 4539204694 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 5 – 50 мкл | шт | 1 | 4542303215 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | 2100238 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | 4542202148 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | 4542202150 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17,Каб.ст.лаб |
|  | Дозатор Proline Plus Biohit одноканальный 100 – 1000 мкл | шт | 1 | 2033274 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 (ПЦР) |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius proline Biohit) 100-1000 мкл | шт | 1 | 4542202147 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius proline Biohit)20-200 мкл | шт | 1 | 4542203357 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius proline Biohit) 20-200мкл | шт | 1 | 4542203368 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius proline Biohit) 20-200мкл | шт | 1 | 4542203355 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius proline Biohit) 5--50 мкл | шт | 1 | 4542303218 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius proline Biohit) 5-50мкл | шт | 1 | 4542303216 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (thermo Ленпипет) 1000мкл | шт | 1 | BP46394 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (thermo Ленпипет) 5-50мкл | шт | 1 | BP52254 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (proline plus) 5-50мкл | шт | 1 | 4538901553 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ) |
|  | Дозатор одноканальный (proline plus) 100-1000мкл | шт | 1 | 11523737 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (proline plus)500-5000мкл | шт | 1 | 11510366 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Дозатор одноканальный (proline plus biohit)5-50мкл | шт | 1 | 11028206 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | Дозатор одноканальный (Sartorius) 10-100мкл | шт | 1 | 45389032303 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Весы лабораторные электронные AJH- 420 СЕ до 420г | шт | 1 | 64190079 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Весы лабораторные электронные AJH- 420 СЕ до 420г | шт | 1 | BL121248037 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Весы влтэ 500 | шт | 1 | АО48 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Фотометр микропланшетный Мультискан - Ассент | шт | 1 | 354-91318 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ (Микроскопная) |
|  | Термостат суховоздушный ТСВЛ-80 «Касимов» | шт | 1 | 641 (22С) | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Термостат электрический суховоздушный ТС1/80 СПУ | шт | 1 | 12102568 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Фотометр для микропланшет мод. 680 | шт | 1 | 15930 (354-91318) | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Поверка на защитную эффективность бактериологических фильтров, замеры скорости воздушных потоков в рабочем проеме ламинарного бокса. |
|  | Ламинарный шкаф БАВп-01- «Ламинар-С» -1,2 | шт | 1 | 4249 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Ламинарный шкаф « БАВп-01-» Ламинар-С-1,2 | шт | 1 | 3047 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Ламинарный шкаф БАВп-01- «Ламинар-С» -1,2 | шт | 1 | 2931 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Ламинарный шкаф БАВп-01- «Ламинар-С» -1,2 | шт | 1 | 4232 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Ламинарный Бокс ПЦР БАВп-01- «Ламинар-С» -1,2 | шт | 1 | 621.100.00.863 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 МБЛ |
|  | Анализатор общего Белка в моче АОБМФ – 01 – НПП – ТМ Белур 600 | шт | 1 | 104047 | Центр Лабораторной Диагностики, 8 Марта, 126 |
|  | Анализатор гематологический авт. АВХ Мicros ES 60 | шт | 1 | 811ESOH14110 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Мочевой анализатор Dirui H – 100 | шт | 1 | 2000100Н0662 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Мочевой анализатор Dirui H – 100 | шт | 1 | 2000100Н0645 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Мочевой анализатор Dirui H – 100 | шт | 1 | 1800100НО110SE | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Анализатор электоролитов (Easylyte plus NA K CI) | шт | 1 | 63215cnkc | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 КДЛ |
|  | Устройство автоматическое отбора проб биологических аэрозолей воздуха ПУ – 1Б | шт | 1 | 6750 | Центр Лабораторной Диагностики, Опалихинская,17 |
|  | *Рентгеноборудование и защитные принадлежности* |
|  | Дозиметр ДРК - 1 | шт | 1 | 3782 | Отделение Лучевой диагностики,Опалихинская 17 |
|  | Дозиметр ДРК - 1 | шт | 1 | 2190 | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Дозиметр ДРК - 1М | шт | 1 | 2528 | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Дозиметр ДРК - 1 | шт | 1 | 10822 | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Фартук защитный стоматологический Ренекс ФРС 0,35 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48 стоматология |
|  | Фартук защитный стоматологический Ренекс ФРС 0,35 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Тяжелый защитный фартук ФРОс-0,35 | шт | 1 | 480,482 | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Тяжелый защитный фартук ФРОс-0,35 "Стандарт" | шт | 1 | 0524002 | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Детский тяжелый защитный фартук ФРОд-0,5 | шт | 1 | 0537398 | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Перчатки р/защитные силиконовые ПРЗС | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Тяжелый защитный воротник ВР-0,5 | шт | 1 | 0539014 | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Воротник защитный ВРЗ "Р-К" | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Воротник защитный ВРЗ - 02 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, , |
|  | Легкий защитный фартук Комфорт ренекс ФРОк 0,25 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Передник тяжелый ПР 0,35 | шт | 1 | 279 | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
|  | Детская тяжелая защитная юбка ЮРд-0,5 | шт | 1 | 0538949 | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, , |
|  | Фартук рентгензащитный1-х сторонний 0,3 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Шапочка | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Детская тяжелая защитная накидка НРд-0,5 | шт | 1 | 0542934 | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Передник рентгенозащитный ПЗГ-02 Рb 0,35/100 А2 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Передник рентгенозащитный ПЗГ-02 Рb 0,5/100 С2 | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Комплект пластин | шт | 1 |  | Отделение Лучевой диагностики, 8 Марта 126, |
|  | Защитный набор пастин НРП-1,0 | шт | 1 | 0524253 | Отделение Лучевой диагностики, Нагорная,48, |
| *Особо ценное оборудование* |
|  | Автоматический рефракто-кератометр NRK-7000 | шт | 1 | 7HAOAT21B0028 | Отделение специализированной Помощи, Нагорная, 48, каб. 106 |
|  | Комплекс для суточного мониторирования ЭКГ и АД "Кардиотехника-07" | шт | 1 | 988 | Детский Кардиологический Центр, Нагорная 48, |
|  | Регистратор амбулаторный для ЭКГ мониторинга телеметрический | шт | 1 | 5645 | Детский Кардиологический Центр, Нагорная 48, |
| *Гидравлическое испытание стерилизаторов* |
|  | Стерилизатор паровой ГК-100-3 | шт | 1 | 89 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17 |
|  | Стерилизатор паровой ГК-100-3 | шт | 1 | 1158 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17 |
|  | Стерилизатор паровой ГП-400-2 | шт | 1 | 00050313 | Поликлиника № 3, Опалихинская, 17 |
|  | Манометр МВПЗ УУ 2 2шт. | шт | 1 | 89 | Поликлиника №3 Опалихинская, 17 |
|  | Манометр МВПЗ УУ 2 2шт. | шт | 1 | 1158 | Поликлиника №3 Опалихинская, 17 |
|  | Манометр МВПЗ УУ 2 3шт. | шт | 1 | 50313 | Поликлиника №3 Опалихинская, 17 |
| *Гигрометры психрометрические* |
| 1 | Гигрометр ВИТ-2 | шт | 1 | 424 | ПОДСВ, Нагорная 48, |
| 2 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 228 | к/ц Нагорная 48, |
| 3 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 427 | к/о Нагорная 48, |
| 4 | Гигрометр психометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 423584 | 2 пол-ка, Московская, 48 |
| 5 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 12 | пол 6 Онуфриева, 32/2 |
| 6 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421072 | пол 5 8 Марта, 126 |
| 7 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 413976 | пол 3 Опалихинская, 17 |
| 8 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421061 | ОРИТ Нагорная 48, |
| 9 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 253 | Пол 1 Заводская, 32 |
| 10 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421065 | ЦЛД Опалихинская, 17 |
| 11 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421067 | ЦЛД Опалихинская, 17 |
| 12 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421079 | ЦЛД Опалихинская, 17 |
| 13 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 423582 | ОСП, 6 пол Онуфриева, 32/2 |
| 14 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 431357 | пол 4 Удельная, 5а |
| 15 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 34 | Стоматология Нагорная 48, |
| 16 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 423590 | ШО 1 Опалихинская, 17 |
| 17 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421070 | ДО 1 Опалихинская, 17 |
| 18 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 421071 | Аптека Нагорная 48, |
| 19 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 6 | Пищеблок Нагорная 48, |
| 20 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 9 | Пищеблок Нагорная 48, |
| 21 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 34 | Пищеблок Нагорная 48, |
| 22 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 443 | ПОДРВ Нагорная 48, |
| 23 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 2 | ПОДРВ Нагорная 48, |
| 24 | Гигрометр психрометрический ВИТ-2 | шт | 1 | 12 | Пищеблок Нагорная 48, |
| 25 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488622 | Аптека Нагорная 48, |
| 26 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 352051 | Аптека Нагорная 48, |
| 27 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488640 | Аптека Нагорная 48, |
| 28 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 352044 | Аптека Нагорная 48, |
| 29 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488581 | Аптека Нагорная 48, |
| 30 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488595 | Аптека Нагорная 48, |
| 31 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488594 | Аптека Нагорная 48, |
| 32 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 352056 | Аптека Нагорная 48, |
| 33 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488597 | Аптека Нагорная 48, |
| 34 | Гигрометр Фармацевт ТМФЦ-211 | шт | 1 | 1306 | ШО 1 Опалихинская, 17 |
| 35 | Гигрометр психрометрический ВИТ-1 | шт | 1 | 488582 | Аптека, Нагорная,48 |